

MECHANICA

PAUMELLE REGLABLE POUR PORTES LOURDES

- > Testée à 1.000.000 de cycles
- > Réglage ultra rapide
- > Montage facile et précis
- > Portée et durée de vie à l'épreuve du RAL 150 kG
- > Large gamme pour tous les profils

FR 11/2007

MISE A JOUR

AV SAVIO

MECHANICA by SAVIO

nous avons battu le record le plus difficile à égaler ... celui de la simplicité!



MECHANICA

3 REGLAGES FACILES ET INDEPENDANTS

PAUMELLES A 2 LAMES



Réglage latéral

Clair, comode, progressif et millimétrique, grâce à la rotation de la came supérieure (-/+ 2 mm)



Réglage de compression du joint

A travers la rotation de la douille excentrique inférieure sur 3 positions (-0.5;0;+0.5 mm)



Réglage vertical

Par simple rotation du verin, à porte montée (-0/+3 mm)

PAUMELLES A 3 LAMES

...sans démonter la lame supérieure!



...sans démonter la lame supérieure!



LES CERTIFICATIONS INTERNATIONALES

Résumé des principaux tests mise en oeuvre pour les certificats CE, RAL et SKG.



EN 1935:2002

RAL RG 607/3

BRL 3104:1997-06

<p>200.000 Cycles</p>	<p>Essai d'endurance</p>	<p>200.000*</p>	<p>200.000** 1.000.000***</p>	
	<p>Charge supplémentaire (à vantail fermé)</p>	<p>1° étape* Poids du vantail x 2 2° étape* Poids du vantail x 3</p>		
	<p>Charge supplémentaire (45° et 90°)</p>		<p>+100 Kg</p>	
<p>45Kg</p>	<p>Choc dynamique</p>		<p>45 Kg</p>	
	<p>Poussée statique horizontale</p>		<p>600 Kg (2 lames) 1000 Kg (3 lames)</p>	
	<p>Essai humain pour tester la sécurité contre les tentatives d'effraction</p>			<p> (2 lames) (3 lames)</p>

* Les tests cycliques sont faits en charge maximum, avec le poids supporté par la paumelle supérieure seule (ex. 1145/60 = testée avec le poids du vantail à 160 Kg).

** Le poids de la porte testée est de 180 Kg, même si le certificat indique seulement 150 Kg (1146/62.5 et 1145/60)

*** Test volontaire requis par SAVIO

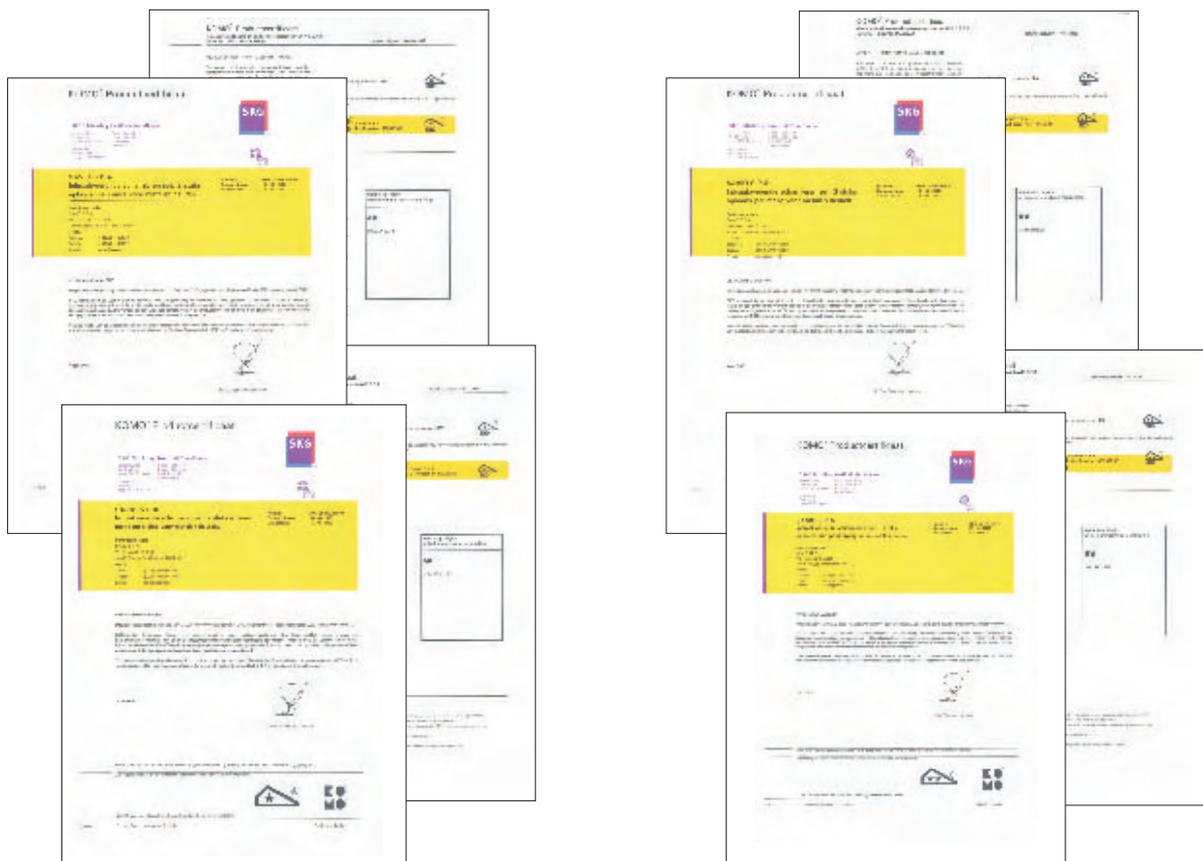
LE CERTIFICAT CE



LE CERTIFICAT RAL



LES CERTIFICATS SKG POUR 2 ET 3 PAUMELLES À 2 ET À 3 LAMES



MECHANICA SÉRIES 1145 - 1146

Vis spéciales avec sous-tête conique: elles se centrent automatiquement sur les usinages du profil et garantissent un positionnement correct de la paumelle, en réduisant les jeux par rapport aux systèmes à douilles.

Vis de blocage des plaques cache-vis: à fixation par tirage progressif, pour une plus grande sécurité contre l'effraction; elles ne sont pas accessibles à porte fermée.

Douille excentrique auto-lubrifiante: sa rotation assure le réglage de compression du joint.

Douille en forme de came: elle offre un réglage latéral continu très confortable, sans modifier la compression du joint; en outre, étant métallique, elle apporte une robustesse particulière à la paumelle.

Axe arrondi pour une répartition optimale des charges et une réduction de l'effort de rotation et des frottements.

Plaque cache-vis avec moulure à queue d'aronde anti-soulèvement pour renforcer la résistance à l'effraction.

Verin vertical, pour un réglage vertical simplifié et précis.

Contreplaques de 14x14 mm, 20x11 mm ou avec entretoise de majoration: elles permettent d'obtenir une meilleure fixation, la mieux adaptée aux différentes largeurs des profils.

Les paumelles MECHANICA à 2 lames série MKD



CE EN 1925:2002

(la marque CE ne comprend pas les entraxes suivants: 1145/67MR et 1145.3/53)

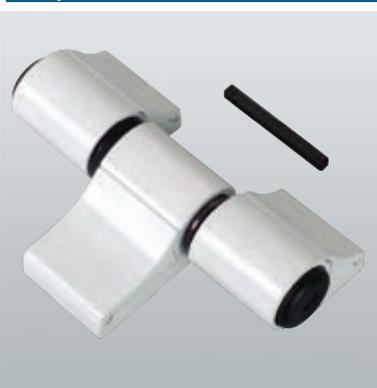
Art.	Description	Pz.	Finitions
1145/53	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames dormant étroit en aluminium, entraxe de 53 mm, axe de rotation à 20 mm, sans épaulement, axe Ø 11 mm en acier inox, prémonté sur une douille à came en zamak zingué noir, 2 plaques cache-vis en aluminium, 2 bouchons en nylon, 1 douille autolubrifiante, 1 vérin de réglage en zamak. Comprendant le kit de fixation zingué, composé de: 1 contreplaque 14x14 mm en zamak, 1 lame ressort en acier prétrempé brunit, 1 contreplaque 9x14 mm en aluminium extrudé, 2 vis spéciales zinguées M8x28 pour la fixation de la contreplaque (côté ouvrant), 2 vis M6x20 zinguées pour la fixation de la contreplaque (côté dormant), 2 douilles de centrage pour la lame dormant, 1 vis zinguée à tête cylindrique à six pans creux M4x16 et 1 vis zinguée à tête cylindrique à six pans creux M4x14 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau zinguée M6x8 pour le blocage de la came. Portée: 2 paumelles 80 Kg, 3 paumelles 100 Kg. - (HL= 4 pz.).	20 o 4	1013, 1247, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR4, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, ZE
1145/60MR	Identique à 1145/53 mais entraxe de 60 mm et portée: 2 paumelles 60 Kg, 3 paumelles 80 Kg.		9010, F, NE
1145/67MR	Identique à 1145/60MR mais entraxe de 67 mm.		9010, C, F, NE
1145.3/53	Identique à 1145/53 mais à 3 lames.		6005, 9005, 9010, C, F, NE



CE EN 1925:2002

Art.	Description	Pz.	Finitions
1145/60	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames en aluminium, entraxe de 60 mm, axe de rotation de 20 mm, sans épaulement, axe Ø 11 mm en acier inox, prémonté sur une douille à came en zamak zingué noir, 2 plaques cache-vis en aluminium, 2 bouchons en nylon, 1 douille autolubrifiante en nylon et 1 vérin de réglage en zamak. Portée: 2 paumelles 160 Kg, 3 paumelles 180 Kg. - (PVD H, PVD X, XSD=4 pz.).		1013, 1247, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR4, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, ZE
1145/67	Identique à 1145/60 mais entraxe de 67 mm.		1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, 9660, B.SA, BL10, BR4, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, WT005, ZE
1145/79	Identique à 1145/60 mais entraxe de 97 mm et portée: 2 paumelles 120 Kg, 3 paumelles 140 Kg.	20 o 4	1013, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, 9660, B.SA, BL10, BR4, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, WT005, ZE
1145/86	Identique à 1145/60 mais entraxe de 86 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.		1013, 9005, 9006, 9010, BL10, C, F, NE, XSD
1145/93	Identique à 1145/60 mais entraxe de 93 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg. - (PVD H=4 pz.).		1013, 1247, 6005, 7032, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR4, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, ZE
1145/93SM	Identique à 1145/93 mais à 2 lames symétriques.		1013, 1247, 9005, 9006, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, ZE

Les paumelles MECHANICA à 3 lames série MKD



CE EN 1925:2002

(la marque CE ne comprend pas les entraxes suivants: 1145.3/86 et 1145.3/93SM)

Art.	Description	Pz.	Finitions
1145.3/60	(breveté) Paumelle réglable à 3 lames en aluminium, entraxe de 60 mm, axe de rotation de 20 mm, sans épaulement, axe Ø 11 mm en acier inox, prémonté sur une douille à came en zamak zingué noir, 3 plaques cache-vis en aluminium, 2 bouchons en nylon, 2 douilles autolubrifiantes en nylon et 1 vérin de réglage en zamak, 1 entretoise pour contreplaques en nylon et 1 anneau compensateur. Portée: 2 paumelles 160 Kg, 3 paumelles 180 Kg. - (HL= 4 pz.).		1013, 8019, 9001, 9005, 9006, 9010, 9016, 9660, BL10, BR4, C, F, GR217, HL, NE, WT005, ZE
1145.3/67	Identique à 1145.3/60 mais entraxe de 67 mm.		1013, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, 9660, BL10, C, F, GR217, HL, NE, ZE
1145.3/79	Identique à 1145.3/60 mais entraxe de 79 mm et portée: 2 paumelles 120 Kg, 3 paumelles 140 Kg.	10 o 4	1013, 8019, 9005, 9006, 9010, 9016, 9660, BL10, C, F, GR217, HL, NE, WT005, ZE
1145.3/86	Identique à 1145.3/60 mais entraxe de 86 mm.		NE
1145.3/93	Identique à 1145.3/60 mais entraxe de 93 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.		1013, 8019, 9005, 9006, 9010, 9016, 9660, BL10, C, F, GR217, HL, NE, ZE
1145.3/93SM	Identique à 1145.3/93 mais à 3 lames symétriques.		1013, 9006, 9010, F, GR217, NE

Les paumelles MECHANICA à 2 lames série MKW



CE EN 1925:2002

(la marque CE ne comprend pas les entraxes suivants: 1146/97, 1146/104, 1146.1/62.5, 1146.1/84)

Art.	Description	Pz.	Finitions
1146/59	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames en aluminium, entraxe de 59 mm, axe de rotation de 20 mm, sans épaulement, axe Ø 11 mm en acier inox, prémonté sur une douille à came en zamak zingué noir, 2 plaques cache-vis en aluminium, 2 bouchons et 1 douille autolubrifiante en nylon, vérin de réglage en zamak. Portée: 2 paumelles 160 Kg, 3 paumelles 180 Kg.		9016, F, ZE
1146/62.5	Identique à 1146/59 mais entraxe de 62,5 mm.		1013, 1015, 1247, 7047, 8017, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, 9660, B.SA, C, F, NE, ZE
1146/67	Identique à 1146/59 mais entraxe de 67 mm		1247, 8019, 9005, 9016, 9660, B.SA, C, F, NE, ZE
1146/74.5	Identique à 1146/59 mais entraxe de 74.5 mm et portée: 2 paumelles 120 Kg, 3 paumelles 140 Kg.		9016, C, F, ZE
1146/78	Identique à 1146/59 mais entraxe de 78 mm et portée: 2 paumelles 120 Kg, 3 paumelles 140 Kg.		1013, 1247, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, ZE
1146/84	Identique à 1146/59 mais entraxe de 84 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.		1013, 1247, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, C, F, NE, ZE
1146/89	Identique à 1146/59 mais entraxe de 89 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.	20	9005, 9010, 9016, C, F, ZE
1146/92	Identique à 1146/59 mais entraxe de 92 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.		1013, 1247, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, ZE
1146/97	Identique à 1146/59 mais entraxe de 97 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.		9010, 9016, F, NE, ZE
1146/104	Identique à 1146/59 mais entraxe de 104.5 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.		1013, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE
1146.1/62.5	(breveté) Paumelle réglable à 2 lames en aluminium, entraxe de 62.5 mm, axe de rotation de 36 mm, sans épaulement, axe Ø 11 mm en acier inox, prémonté sur une douille à came en zamak zingué noir, 2 plaques cache-vis en aluminium, 2 bouchons en nylon, 1 douille autolubrifiante en nylon et 1 vérin de réglage en zamak. Portée: 2 paumelles 160 Kg, 3 paumelles 180 Kg.		1013, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, ZE
1146.1/84	Identique à 1146.1/62.5 mais entraxe de 84 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.		1013, 9005, 9010, C, F, NE, ZE
1146.2/62.5	Identique à 1146.1/62.5 mais axe de rotation de 20 mm et épaulement de 10 mm.		8017, 8077, 9006, 9016, C, F, ZE

Les paumelles MECHANICA à 3 lames série MKW



CE EN 1925:2002

(la marque CE ne comprend pas les entraxes suivants: 1146.3/97, 1146.3/104, 1146.13/62.5, 1146.13/84, 1146.23/62.5)

Art.	Description	Pz.	Finitions
1146.3/59	(brev.) Paumelle réglable à 3 lames en aluminium, entraxe de 59 mm, axe de rotation de 20 mm, sans épaulement, axe Ø 11 mm en acier inox, prémonté sur une douille à came en zamak zingué noir, 3 plaques cache-vis en aluminium, 2 bouchons en nylon, 1 vérin de réglage en zamak, 1 entretoise pour contreplaque et 2 douilles autolubrifiante en nylon, 1 anneau compensateur. Portée: 2 paumelles 160 Kg, 3 paumelles 180 Kg.		9016, F, ZE
1146.3/62.5	Identique à 1146.3/59 mais entraxe de 62.5 mm.		1013, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, ZE
1146.3/67	Identique à 1146.3/59 mais entraxe de 67 mm.		9010, 9016, F, ZE
1146.3/74.5	Identique à 1146.3/59 mais entraxe de 74.5 mm et portée: 2 paumelles 120 Kg, 3 paumelles 140 Kg.		9016, F, ZE
1146.3/78	Identique à 1146.3/74.5 mais entraxe de 78 mm.		1013, 8077, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE
1146.3/84	Identique à 1146.3/59 mais entraxe de 84 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.	20	1013, 8077, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE
1146.3/89	Identique à 1146.3/84 mais entraxe de 89 mm.		9005, 9016, C, F, ZE
1146.3/92	Identique à 1146.3/84 mais entraxe de 92 mm.		1013, 9001, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE
1146.3/97	Identique à 1146.3/84 mais entraxe de 97 mm.		9005, 9016, F, ZE
1146.3/104	Identique à 1146.3/84 mais entraxe de 104.5 mm.		9016, F, NE, ZE
1146.13/62.5	Identique à 1146.3/59 mais axe de rotation de 36 mm.		1013, 9005, 9010, C, F, NE, ZE
1146.13/84	Identique à 1146.13/62.5 mais entraxe de 84 mm et portée: 2 paumelles 100 Kg, 3 paumelles 120 Kg.		1013, 9005, 9010, C, F, NE, ZE
1146.23/62.5	Identique à 1146.3/59 mais épaulement de 10 mm.		9016, C, F, ZE

Kits de fixation pour paumelles MECHANICA à 2 lames

Image	Art.	Description	Pz.
	1145.704	(brev.) Kit de fixation zingué pour paumelles MECHANICA à 2 lames sur profils affleurants , composé de: 2 contreplaques 14x14 mm en zamak, 4 vis spéciales M8x28 zinguées pour la fixation des contreplaques, 2 vis zinguées à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau zinguée M6x8 pour le blocage de la came, 2 lames ressort en acier prétrempé brunit.	
	1145.705	(breveté) Kit de fixation en acier inox pour paumelles MECHANICA à 2 lames sur profils affleurants , composé de: 2 contreplaques 14x14 mm en zamak, 4 vis spéciales M8x28 zinguées pour la fixation des contreplaques, 2 vis en acier inox à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau en acier inox M6x8 pour le blocage de la came, 2 lames ressort en acier inox. <i>Cond.t: 10 sachets de 2 kits complets.</i>	20
	1145.706	(brev.) Kit de fixation zingué pour paumelles MECHANICA à 2 lames sur profils affleurants , composé de: 2 contreplaques 20x11 mm en zamak, 4 vis spéciales M8x28 zinguées pour la fixation des contreplaques, 2 vis zinguées à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau zinguée M6x8 pour le blocage de la came, 2 lames ressort en acier prétrempé brunit.	
	1145.707	(breveté) Kit de fixation en acier inox pour paumelles MECHANICA à 2 lames sur profils affleurants , composé de: 2 contreplaques 20x11 mm en zamak, 4 vis spéciales M8x28 zinguées pour la fixation des contreplaques, 2 vis en acier inox à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau en acier inox M6x8 pour le blocage de la came, 2 lames ressort en acier inox. <i>Cond.t: 10 sachets de 2 kits complets.</i>	20
	1145.710	(breveté) Kit de fixation zingué pour paumelles MECHANICA à 2 lames sur profils à recouvrement ou à coupure thermique, composé de: 2 contreplaques 14x14 mm en zamak, 2 vis spéciales M8x28 zinguées pour la fixation des contreplaques, 2 vis zinguées à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau zinguée M6x8 pour le blocage de la came, 2 lames ressort en acier prétrempé brunit.	
	1145.711	(breveté) Kit de fixation en acier inox pour paumelles MECHANICA à 2 lames sur profils à recouvrement ou à coupure thermique, composé de: 2 contreplaques 14x14 mm en zamak, 2 vis spéciales M8x28 en acier inox pour la fixation des contreplaques, 2 vis en acier inox à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau en acier inox M6x8 pour le blocage de la came, 2 lames ressort en acier inox. <i>Cond.t: 10 sachets de 2 kits complets.</i>	20
	1145.730	(breveté) Kit de fixation zingué pour paumelles MECHANICA à 2 lames sur profils affleurants , composé de: 2 contreplaques 20x6 mm en zamak, 4 vis spéciales M8x25 zinguées pour la fixation des contreplaques, 2 vis zinguées à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau zinguée M6x8 pour le blocage de la came. <i>Cond.t: 10 sachets de 2 kits complets.</i>	20

DISPONIBLES POUR LES PAUMELLES MECHANICA A 2 LAMES **NOUVELLES CHEVILLES D'ANCRAGE SUR PROFILS FROIDS REF. 1145.728.**
 POUR D'AUTRES INFORMATIONS, VOIR LA DOCUMENTATION PARTICULIERE.

Kits de fixation pour paumelles MECHANICA à 2 et 3 lames

Image	Art.	Description	Pz.
	1145.708	(breveté) Kit en acier zingué pour paumelles MECHANICA à 2-3 lames sur profils blindés , 4 vis spéciales M8x42, 2 vis à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau M6x8 zinguée pour le blocage de la came.	
	1145.709	(breveté) Kit en acier inox pour paumelles MECHANICA à 2-3 lames sur profils blindés , 4 vis spéciales M8x42, 2 vis à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau M6x8 en acier inox, pour le blocage de la came. <i>Cond.t: 10 sachets de 2 kits complets.</i>	20

Kits de fixation pour paumelles MECHANICA à 3 lames

Art.	Description	Pz.
1145.712	(brev.) Kit de fixation zingué pour paumelles MECHANICA à 3 lames sur profils à recouvrement ou à coupure thermique , composé de: 3 contreplaques 14x14 mm en zamak, 2 vis spéciales M8x28 zinguées pour la fixation des contreplaques, 3 vis zinguées à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau zingué M6x8 pour le blocage de la came, 3 lames ressort en acier prétrempé brunit.	10
1145.713	(brev.) Kit de fixation en acier inox pour paumelles MECHANICA à 3 lames sur profils à recouvrement ou à coupure thermique , composé de: 3 contreplaques 14x14 mm en zamak, 2 vis spéciales M8x28 en acier inox pour la fixation des contreplaques, 3 vis en acier inox à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau en acier inox M6x8 pour le blocage de la came, 3 lames ressort en acier inox.	
1145.714	(brev.) Kit de fixation zingué pour paumelles MECHANICA à 3 lames sur profils affleurants , composé de: 3 contreplaques 14x14 mm en zamak, 6 vis spéciales M8x28 zinguées pour la fixation des contreplaques, 3 vis zinguées à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau zingué M6x8 pour le blocage de la came, 3 lames ressort en acier prétrempé brunit.	10
1145.715	(brev.) Kit de fixation en acier inox pour paumelles MECHANICA à 3 lames sur profils affleurants , composé de: 3 contreplaques 14x14 mm en zamak, 6 vis spéciales M8x28 en acier inox pour la fixation des contreplaques, 3 vis en acier inox à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau en acier inox M6x8 pour le blocage de la came, 3 lames ressort en acier inox.	
1145.731	(brev.) Kit de fixation zingué pour paumelles MECHANICA à 3 lames sur profils affleurants , composé de: 2 contreplaques 20x6 mm en zamak, 6 vis spéciales M8x25 zinguées pour la fixation des contreplaques, 3 vis zinguées à tête cylindrique à six pans creux M4x16 pour la fixation des plaques cache-vis, 1 vis pointeau zingué M6x8 pour le blocage de la came. <i>Seulement pour la série 1146.</i>	10

DISPONIBLES POUR LES PAUMELLES MECHANICA A 3 LAMES **NOUVELLES CHEVILLES D'ANCRAGE SUR PROFILS A COUPURE THERMIQUE REF. 1145.729.**
POUR D'AUTRES INFORMATIONS, VOIR LA DOCUMENTATION PARTICULIERE.

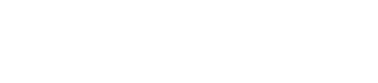
Accessoires complémentaires

Art.	Description	Pz.
1129.801	Insert avec trou carré en acier fritté zingué noir.	10
1129.802	Insert avec trou rectangulaire en acier fritté zingué noir.	
1129.803	Insert avec trou carré en acier fritté zingué noir.	
1138.702/7	Cale de 7 mm en aluminium, 2 douilles en acier et 2 vis à tête cylindrique à six pans creux M6x35 en acier zingué, pour art. 1145/53-/60MR-/67MR - 1145.3/53.	10
1138.702/8	Identique à 1138.702/7 mais de 8,5 mm.	
1138.702/10	Identique à 1138.702/7 mais de 10 mm.	
1145.702/7	(brev.) Cale en aluminium de 7 mm, 2 douilles en acier prémontées et 2 vis spéciales M8x38 en acier zingué.	10
1145.702/8	Identique à 1145.702/7 mais de 8,5 mm.	
1145.702/10	Identique à 1145.702/7 mais de 10 mm.	
1145.703/7	(brev.) Cale en aluminium de 7 mm, 2 douilles en acier prémontées et 2 vis spéciales M8x38 en acier inox .	
1145.703/8	Identique à 1145.703/7 mais de 8,5 mm.	
1145.703/10	Identique à 1145.703/7 mais de 10 mm.	
1146.810	Kit de sécurité à billes pour portes ouvrant vers l'extérieur, en nylon noir, équipé d'une poignée et de 4 billes trempées prémontées (pour garantir une insertion rapide des billes dans le logement hexagonal des vis de fixation des paumelles appliquées sur portes ouvrant vers l'extérieur).	100

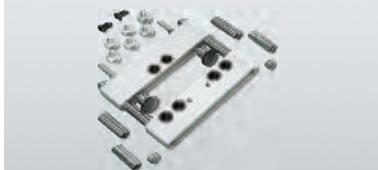
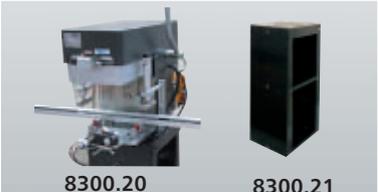
Art.	Description	Pz.
 1145.801 1145.808 1145.802 1145.809 1145.803 1145.810 1145.804 1145.811	Douille de renfort réglable pour profils à coupure thermique (de 14 à 20 mm), 1 vis de fixation spéciale M8x48. Identique à 1145.801 mais en acier inox. Identique à 1145.801 mais pour profils de 20 à 28 mm et 1 vis de fixation spéciale M8x58. Identique à 1145.802 mais en acier inox. Identique à 1145.801 mais pour profils de 28 à 35 mm et 1 vis de fixation spéciale M8x65. Identique à 1145.803 mais en acier inox. Identique à 1145.801 mais pour profils de 35 à 42 mm et 1 vis de fixation spéciale M8x72. Identique à 1145.804 mais en acier inox.	40
 1145.805	(brev.) Entretoise de majoration en zamak pour les contreplaques 14x14 mm.	10

DISPONIBLES POUR LES PAUMELLES MECHANICA A 2 OU 3 LAMES **NOUVELLES CHEVILLES D'ANCRAGE SUR PROFILS A COUPURE THERMIQUE REF. 1145.720-1145.722-1145.724-1145.726.**

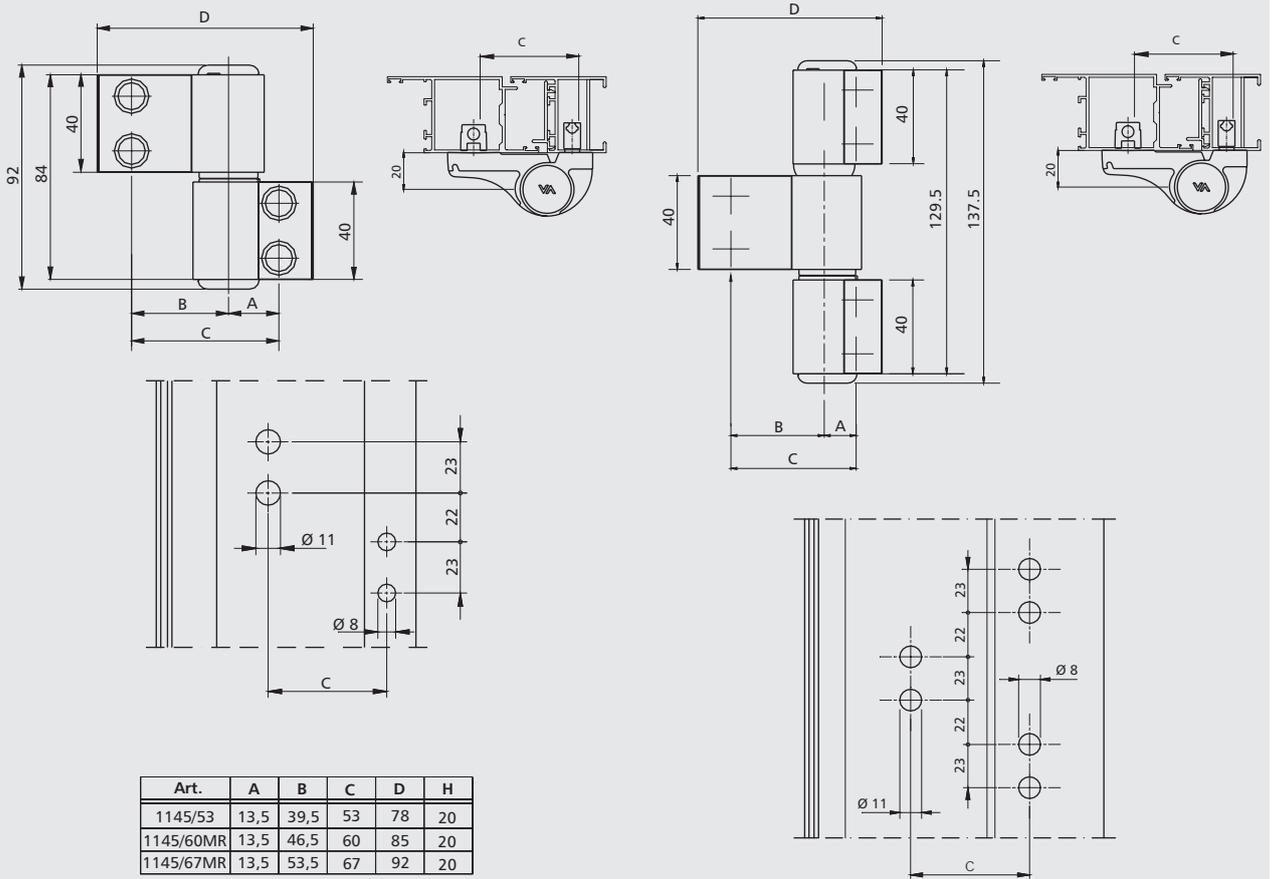
POUR D'AUTRES INFORMATIONS, VOIR LA DOCUMENTATION PARTICULIERE.

Art.	Description	Pz.	Finitions
 1147	(brev.) Bras du bas en aluminium, axe de rotation 36 mm, 1 contreplaque 14x14 mm en zamak, 1 lame ressort en acier inox, 2 vis spéciales en acier inox M8x28 pour fixer la contreplaque, 4 vis autotaraudeuses à tête cylindrique à six pans creux Ø 6.3x22, 4 rondelles crantées zinguées, 1 vis inox à tête cylindrique à six pans creux M5x25 pour la fixation de la plaque cache-vis, 1 bouchon en nylon.	2	1013, 9005, 9006, 9010, C, F, NE, ZE
 1145.905	Clip en nylon de maintien des plaques cache-vis et de centrage de la came.	10	

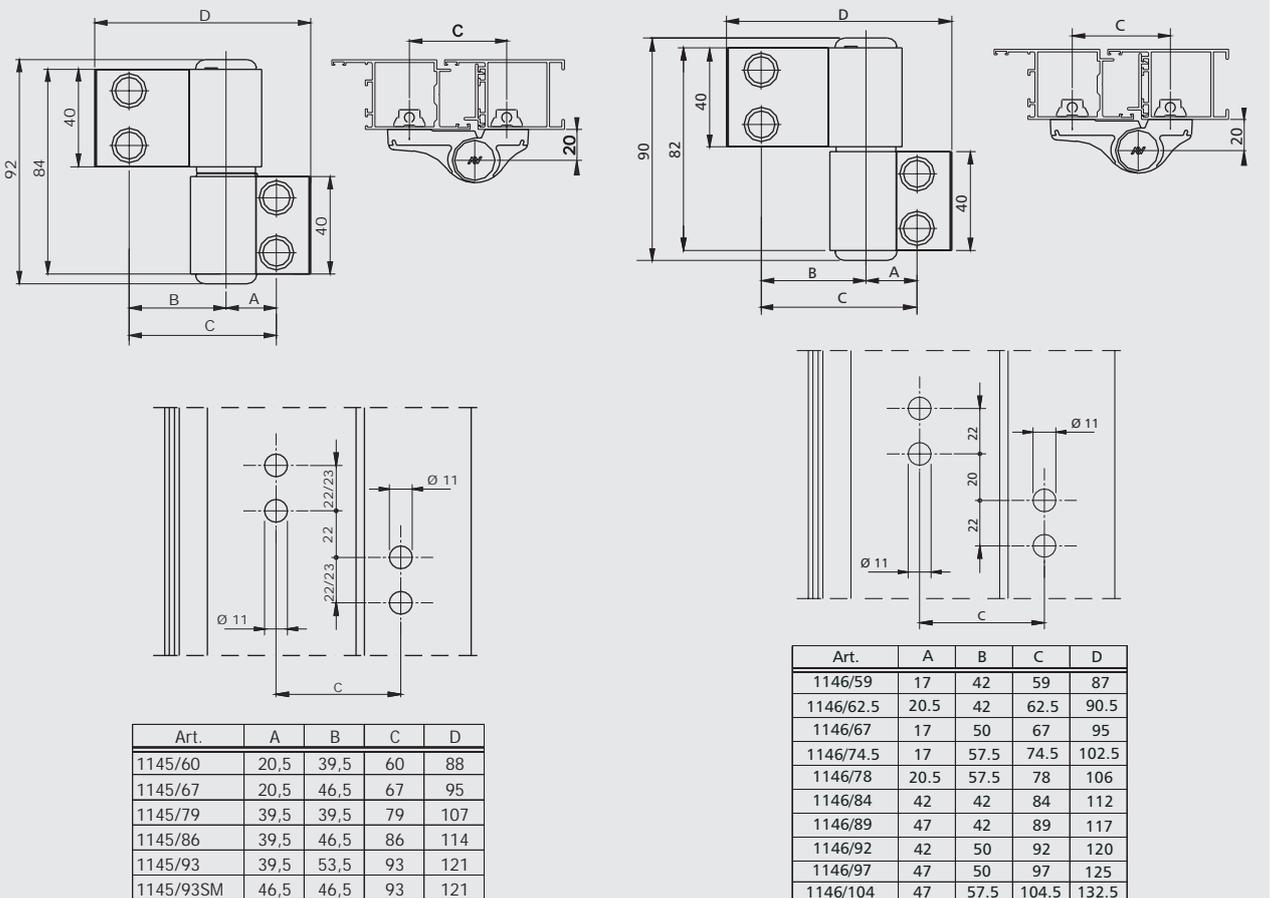
Equipements

Art.	Description	Pz.
 1130.902	Adaptateur pour gabarit de perçage art. 1145.908 (entraxe 53-60MR-67MR mm), en acier zingué.	1
 1145.901 1145.908	Gabarit de perçage pour MECHANICA /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 mm, en aluminium et acier zingué. Gabarit de perçage pour MECHANICA /60-67-79-86-93-93SM mm, en aluminium et acier zingué.	1
 1145.902 1145.903	Gabarit avec serre-joint pour MECHANICA/62,5-78-84-92 mm. Gabarit avec serre-joint pour MECHANICA/60-67-79-86-93-93SM mm.	1
 1145.904	Foret Ø 11 mm (avec extrémité réduite à Ø 5 mm) pour perçages avec les gabarits art. 1145.901/.902/.903/.908.	1
 1145.906 1145.907	Plaque de centrage en aluminium pour MECHANICA /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 mm, 4 vis et 4 douilles en acier zingué. Utilisable avec les gabarits art. 1145.901/.902. Plaque de centrage en aluminium pour MECHANICA /60-67-79-86-93-93SM mm, 4 vis et 4 douilles en acier zingué. Utilisable avec les gabarits art. 1145.903/.908 et avec la perceuse art. 8300.20.	1
 8300.20 8300.21	Perceuse à 6 mandrins à fixation rapide, avec train de rouleaux pour support profils, pour paumelle MECHANICA à 2 et 3 lames, entraxe /60, /67, /79, /93 mm. Socle en tôle pour perceuses art. 8300.16/.20.	1
 1145.820 1145.821 1145.822 1145.823	Kit de bouchons superieurs et Kit de sécurité à billes, marqué SKG, pour les paumelles MECHANICA.	1

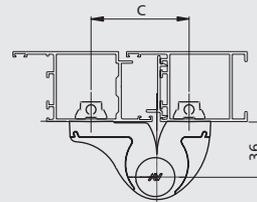
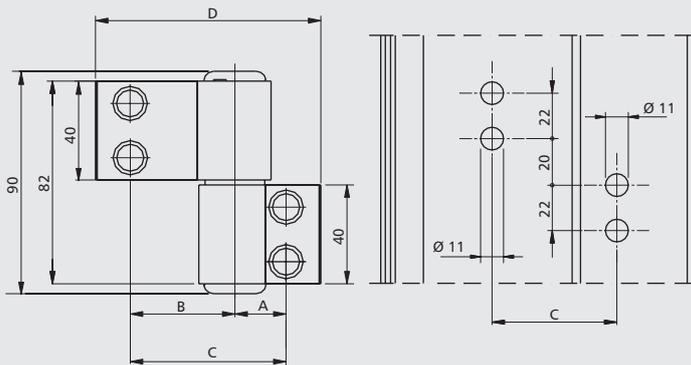
1145 lames dormant étroit



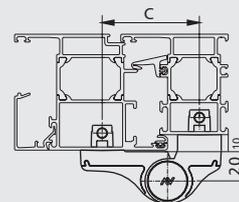
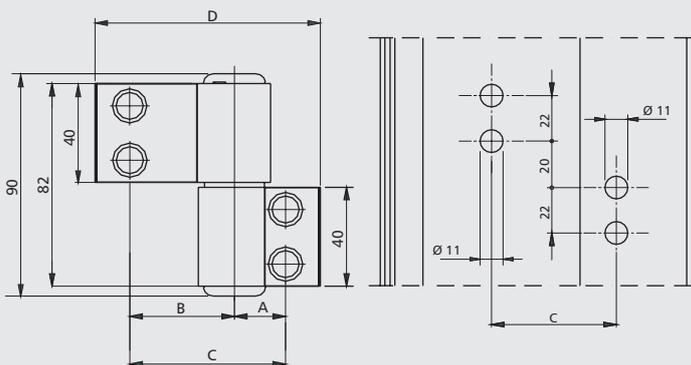
Paumelles 1145 et 1146 à 2 lames



Paumelles 1146.1 et 1146.2 à 2 lames

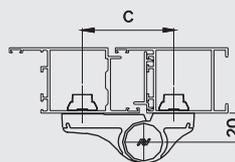
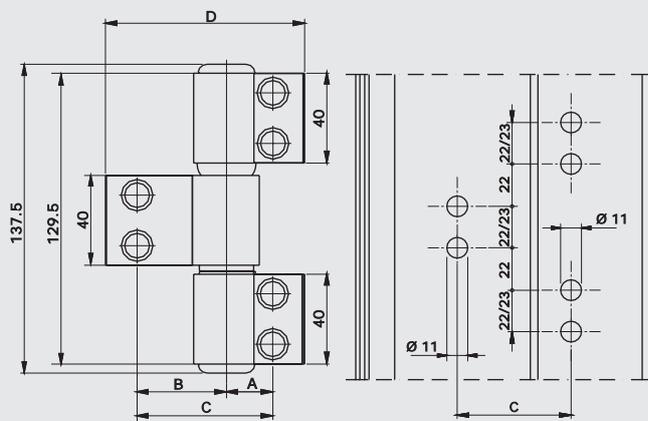


Art.	A	B	C	D
1146.1/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.1/84	42	42	84	112

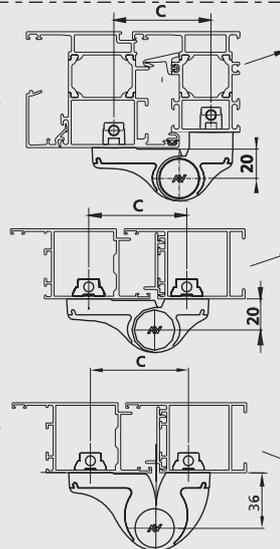
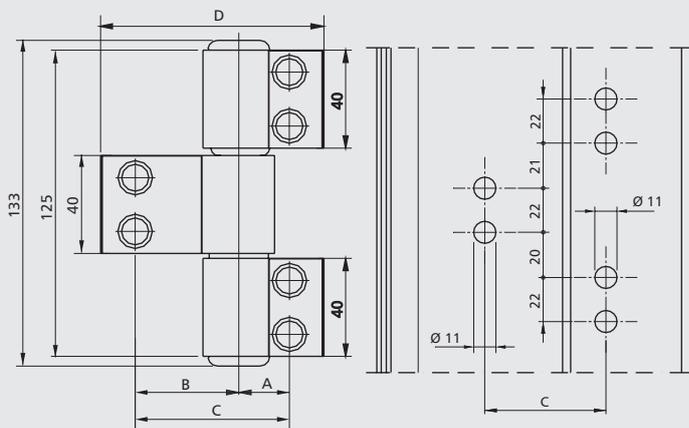


Art.	A	B	C	D
1146.2/62	20,5	42	62,5	90,5

Paumelles 1145.3 et 1146.3 à 3 lames



Art.	A	B	C	D
1145.3/60	20,5	39,5	60	88
1145.3/67	20,5	46,5	67	95
1145.3/79	39,5	39,5	79	107
1145.3/86	39,5	46,5	86	114
1145.3/93	39,5	53,5	93	121
1145.3/93SM	39,5	46,5	93	121

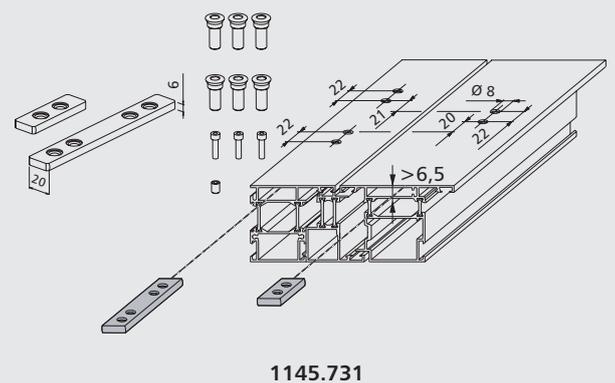
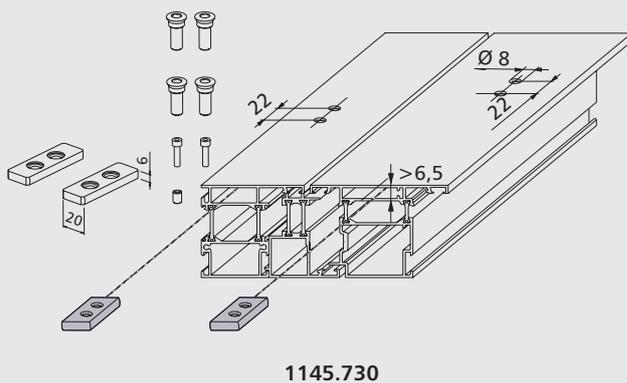
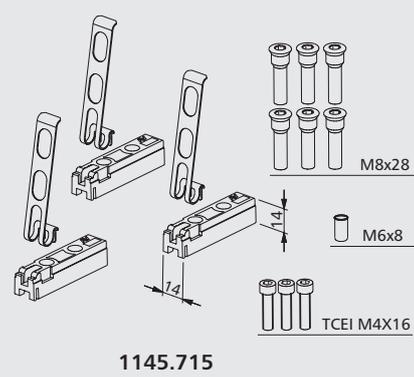
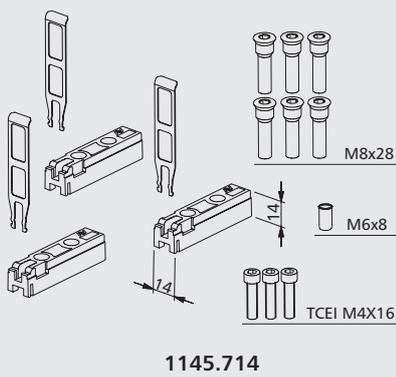
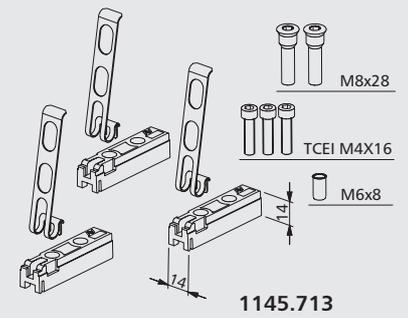
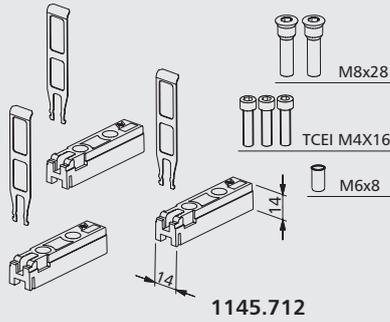
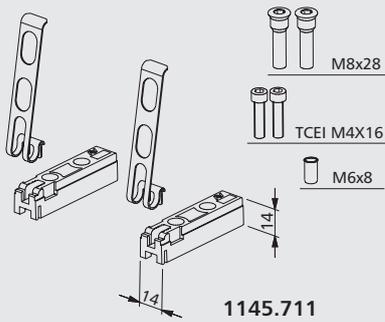
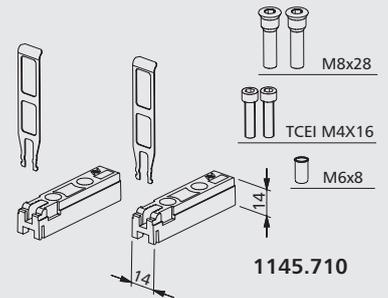
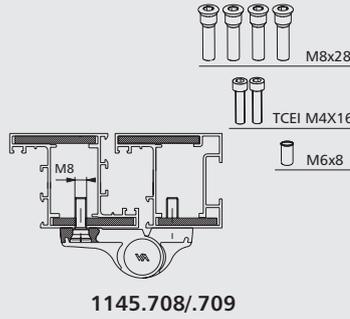
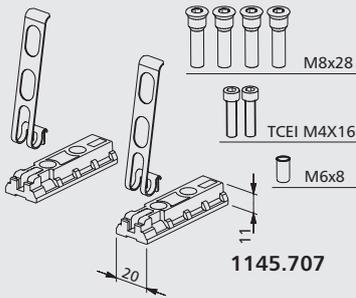
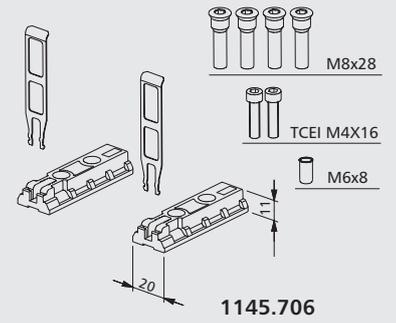
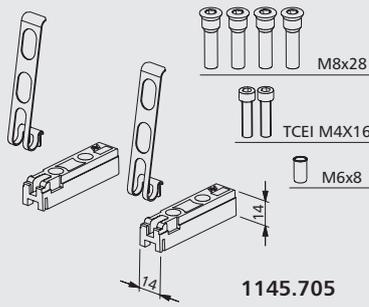
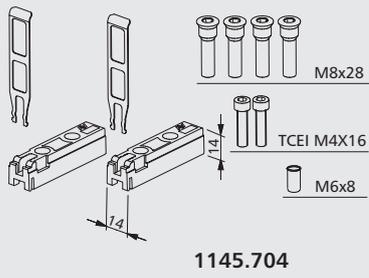


Art.	A	B	C	D
1146.23/62	20,5	42	62,5	90,5

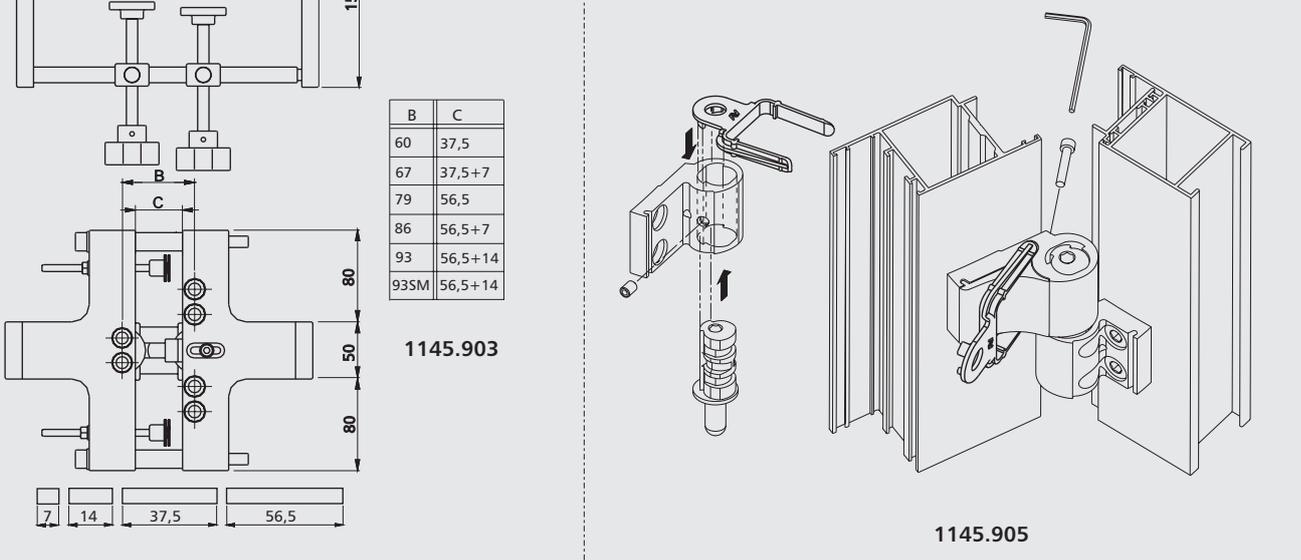
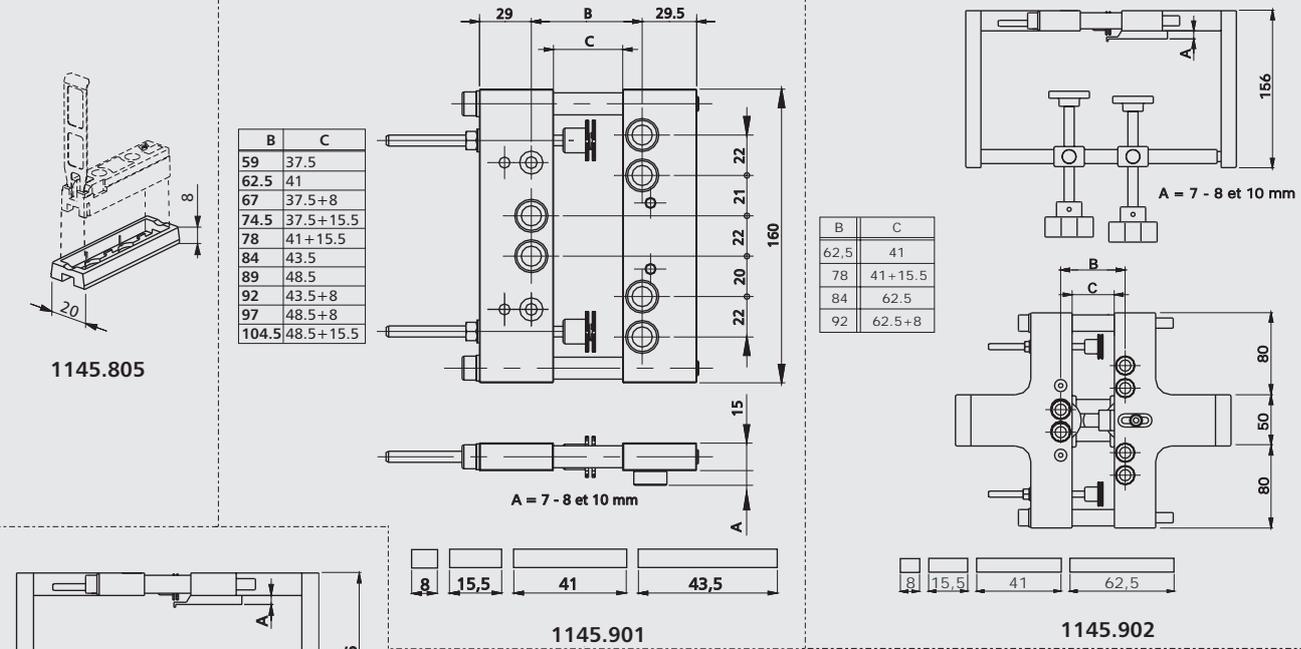
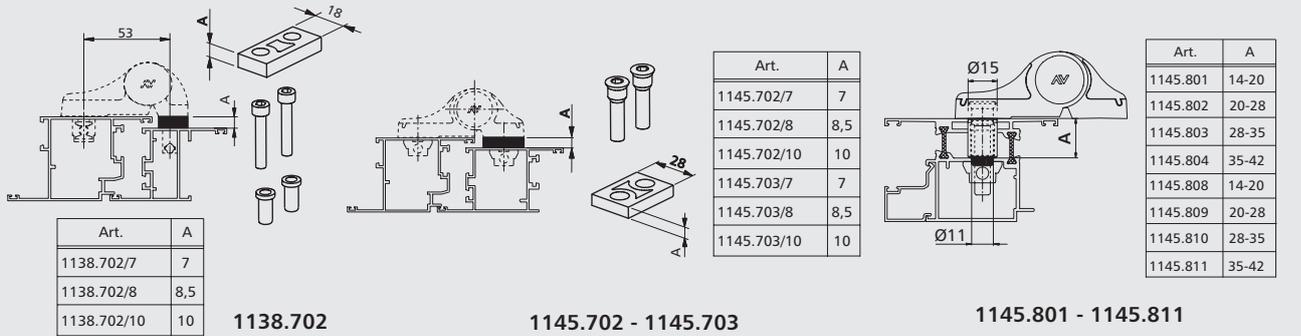
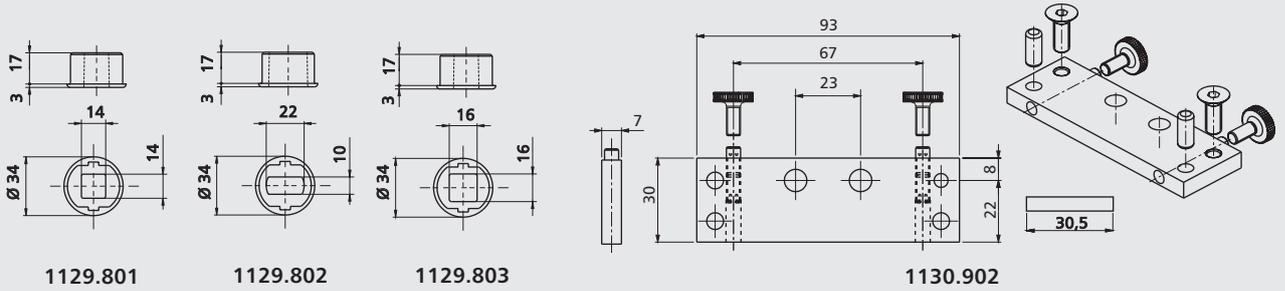
Art.	A	B	C	D
1146.3/59	17	42	59	87
1146.3/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.3/67	17	50	67	95
1146.3/74.5	17	57,5	74,5	102,5
1146.3/78	20,5	57,5	78	106
1146.3/84	42	42	84	112
1146.3/89	47	42	89	117
1146.3/92	42	50	92	120
1146.3/97	47	50	97	125
1146.3/104	47	57,5	104,5	132,5

Art.	A	B	C	D
1146.13/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.13/84	42	42	84	112

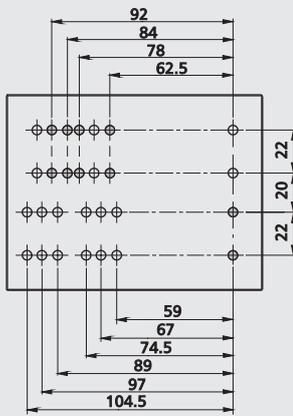
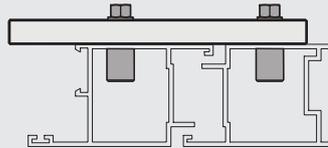
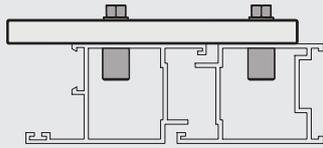
Kit de fixation



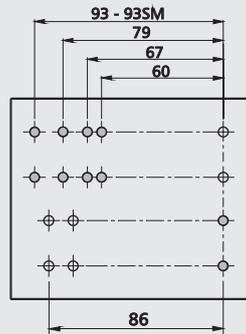
Accessoires complémentaires



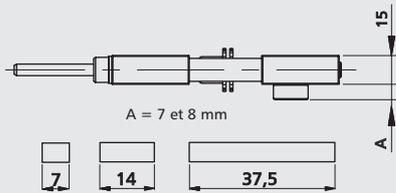
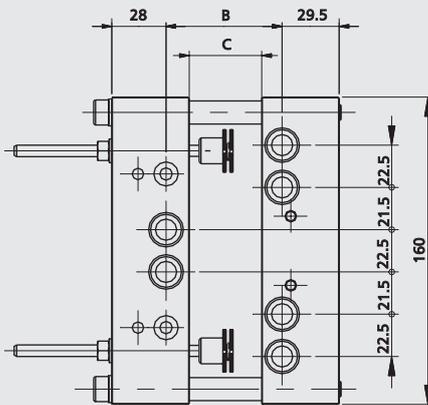
Equipements



1145.906

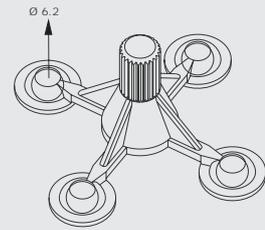


1145.907

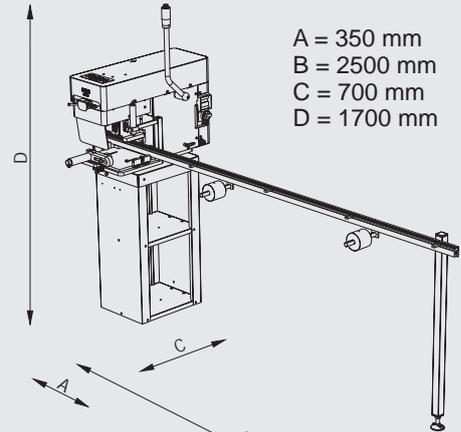


1145.908

B	C
60	37.5
67	37.5+7
79	37.5
86	37.5+7
93	37.5+14
93SM	37.5+14

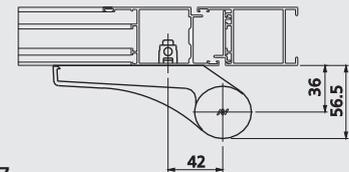
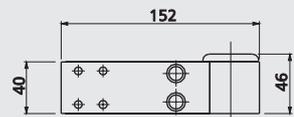
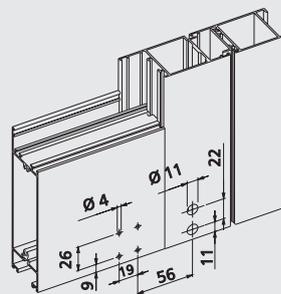


1146.810



A = 350 mm
B = 2500 mm
C = 700 mm
D = 1700 mm

8300.20



1147



A DIN EN ISO 14001
A Certified Management System
A DIN EN ISO 9001

Savio S.p.A. Via Torino, 25 (S.S. 25)
10050 Chiusa S. Michele (TO) Italy
Tel. +39.011.964.34.64 - Fax +39.011.964.34.74
www.savio.it - e-mail: export@savio.it

SAVIO
Qualité et innovations
en menuiserie